

FlowSol® B HE

– Zweistrang-Solarstation



- ✓ Integrierter Regler nach Wahl aus den Serien DeltaSol® BX, DeltaSol® CS oder DeltaSol® SL
- ✓ Hocheffizienzpumpe integriert
- ✓ Befüll- und Entleeranschlüsse
- ✓ Sicherheitsgruppe mit Anschluss für Membran-Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil und Manometer
- ✓ Wandhalter mit Befestigungsmaterial
- ✓ Lufttopf zum manuellen Entlüften der Solaranlage

Die FlowSol® B HE ist eine vorkonfektionierte Zweistrang-Solarstation und enthält vormontiert die wichtigsten Hydraulikkomponenten zum Betrieb einer Solaranlage zur schnellen und einfachen Installation.

Die Solarstation ist in zahlreichen Kombinationen aus drei Reglerserien erhältlich.



Technische Daten

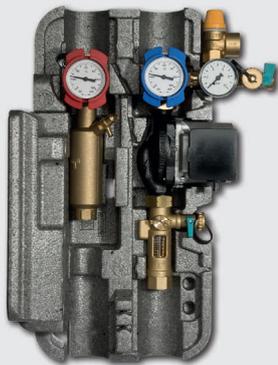
- Umwälzpumpe:** Wilo Yonos PARA ST 15/7.0-PWM2
(Maximale Leistungsaufnahme: 45 W)
Sicherheitsventil: 6 bar
Manometer: 0... 10 bar
Volumenstromanzeige: 1 ... 13 l/min
Schwerkraftbremsen: Öffnungsdruck 20 mbar, aufstellbar
Anschluss für Membran-Ausdehnungsgefäß: ¾" AG, flachdichtend
Abgang Sicherheitsventil: ¾" IG
Anschlüsse Solarleitungen: ¾" IG
Zulässige Maximaltemperatur VL/RL: 120 °C/95 °C
Zulässiger Maximaldruck: 6 bar
Medium: Wasser mit max. 50 % Glykol
Abmessungen: ca. 481 x 320 x 190 mm (mit Isolierung)
 Achsabstand: 100 mm; Abstand Achse – Wand: 67 mm
Material: Armaturen: Messing; Dichtungen: AFM 34; Isolierung: EPP-Schaum
 Optional mit Grundfos-Pumpe erhältlich!



Der besondere Clou ist die Designisolierung der FlowSol® B HE – ein innovativer Klappmechanismus ermöglicht einen schnellen und leichten Zugang zu den Hydraulikkomponenten ohne Demontage des Reglers.

ErP-Daten im Überblick

Solarregler:	CS/2	CS/4	CS Plus	BX	BX Plus	SL	SLL	SLT (LAN)
Standby [W]	0,57	0,59	0,59	0,58	0,76	0,69	0,66	0,71 (1,43)
Hilfsstromverbrauch [kWh/a]								
Wilo Yonos PARA ST 15/7.0-PWM2	50,0	50,2	50,2	50,1	52,6	51,0	50,8	51,2 (57,5)



- ✓ Zeigerthermometer im Vor- und Rücklauf
- ✓ Sicherheitsgruppe
- ✓ Manometer
- ✓ Hocheffizienzpumpe
- ✓ Volumenstromanzeige
- ✓ Lufttopf

Station	Regler	Pt1000-Sensoren	Artikel-Nr.
FlowSol® B HE	DeltaSol® CS/2	(1 x FKP6, 2 x FRP6)	290 028 10
FlowSol® B HE	DeltaSol® CS/4	(1 x FKP6, 2 x FRP6)	290 028 20
FlowSol® B HE	DeltaSol® CS Plus	(2 x FKP6, 2 x FRP6)	290 028 30
FlowSol® B HE	DeltaSol® BX	(2 x FKP6, 3 x FRP6)	290 022 60
FlowSol® B HE	DeltaSol® BX Plus	(2 x FKP6, 3 x FRP6)	290 022 80
FlowSol® B HE	DeltaSol® SL	(2 x FKP6, 2 x FRP6)	290 029 00
FlowSol® B HE	DeltaSol® SLL	(1 x FKP6, 2 x FRP6)	290 029 20
FlowSol® B HE	DeltaSol® SLT	(2 x FKP6, 2 x FRP6)	290 029 60 290 029 40 (LAN)

Alle Stationen auf Anfrage auch ohne Regler erhältlich!

Für den Einsatz außerhalb der EU sind die bisherigen Produkte mit Standardpumpen weiterhin lieferbar.

Zubehör



SBS 2000 Spül- und Befüllstation

Die Spül- und Befüllstation SBS 2000 wurde speziell für den Profi-Einsatz beim Spülen und Befüllen von Heizungs- und Solarthermie-Anlagen entwickelt. Viele durchdachte Details erleichtern den Transport, die Bedienung und die Reinigung, das ansprechende Design sichert einen professionellen Auftritt beim Kunden.

Wärmeträgerflüssigkeiten

In unserem Programm finden Sie verschiedene Wärmeträgerflüssigkeiten für unterschiedliche Einsatzbereiche, erhältlich als Fertigmischung oder als Konzentrat.

Membran-Ausdehnungsgefäß-Anschluss-Set

Wandhalterung mit Schrauben und Dübeln, Edelstahl-Wellschlauch (0,5 m) und Anschlussgewinde ¾". Inklusive Ventilkupplung, die eine schnelle und genaue Prüfung, ohne dass die Solar- bzw. Heizungsanlage drucklos gemacht werden muss, ermöglicht.

Artikel-Nr.: **280 004 60**

ALS15 Ablaufschlauch

1,5 m Schlauch zum Anschluss an das Sicherheitsventil der RESOL Solarstation FlowSol® B HE.

Artikel-Nr.: **280 004 92**